

2A Paulsen
Var 2 S 7

Paulsen 2A

VassV12R06s081-085



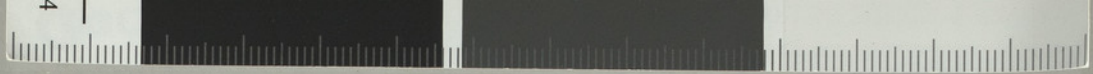
INRA
SCIENCE & IMPACT

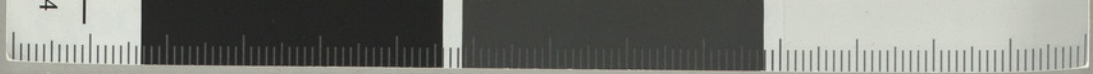
Collection Vassal-Montpellier

9128Mtp1

XVII R6481-85
2A Paulsen
I Planche 2 S 7

2A Paulsen
2 S 7





F Marcout

Truel 16-5-55

Désignation : 2 A Paulsey

VASSAL Planche II Côté S N° 7 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux ⑥
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté ⑥ - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré ④ - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9 .
39 - glabres 4 - séteuses ⑤ - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées ⑦ - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

0 séteux

Désignation :

2 A Poulsen

VASSAL

Planche

II

Côté

S

N°

7

Souche

1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux (6)

32 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses (5) - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D glabre

Baniel. 56

N° ordre

Désignation : *S. A. Paulsen*

VASSAL Planche *II* côté *3* N° *7* souche *① 2 3 4 5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux *⑤* - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *⑨*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *③* -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *⑧* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux *⑤* - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon *②* .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux *⑧* - côtelé 9 .
- 32 - glabre *②* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *①* - partiellement *②* .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré *⑤* - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement *⑧* .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen *②* - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle *⑦* - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

Bernard 24.5.54

Bernard .

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 2 côté 5 N° 7 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre ④ - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ - sur nervures et sur
limbe ⑨.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune ⑤ - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon ② - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé ⑨
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement ① - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

*M. van
Boutons
florals*

*B. Rock
18.6.58*

N° ordre

Désignation : 2 A Paulsen

VASSAL Planche 2 côté S N° 7 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨ .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③ -
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle ⑦ - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 9-6-54

by

N° ordre

Désignation 2 A Paulsen

VASSAL planche 2 côté S N° 7 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5 *sur nervures*
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux 5 *est* - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

18 JUIN 1955

Toul

f. Binet 3 AOUT 1955

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 2 côté 8 N° 7 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande ~~3~~
- Face supérieure : ~~limbe et nervures~~ : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière ② - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie ① - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge ~~2~~ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ~~2~~ - court ②
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 3.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② supérieur à 90° (3).

f. Binet
Rouquier

3 AOUT 1956

2 A Paulsen

237

Sarment de Vigne.

Sarment : long, moyen, court.

" : grêle, fort.

" : ramifié, peu ramifié.

Ecorce : adhérente avec lenticelles; résistante se détachant
en lames.

Section transversale : circulaire, elliptique, aplatie, autre.

Surface : - unie, anguleuse, striée, côtelée.
- pruinée, partiellement pruinée, non pruinée.
- glabre, à épines ou analogues, à poils massifs,
sèteux, velouté, aranéeux, duveteux, cotonneux.
- entièrement, partiellement, sur les noeuds.

Villosité : blanche, fauve ou rousse.

Noeuds : aplatis, effacés, globuleux, saillants.

Mérithalle de longueur moyenne 10-15... cms.

- gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé,
brun rouge, violacé, autre.
- uniforme; à raies, bandes ou noeuds :
plus foncés, de couleur gris, jaune, beige,
marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé,
autre.

Yeux : - pointus en dard, coniques, arrondis.
- marron, brun rouge, gris.

Cordon pétioleaire : - étroit, large.
- saillant, effacé.
- sinueux, rectiligne perpendiculaire,
rectiligne descendant, rectiligne ascendant.

N° d'ordre: Désignation: 2. A Poulsen. .
Origine:
Emplacement: Vas. 257. . Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - 2 - 3.
9 - L_1/L ① - ② - 3.
10 - L_2/L 1 - ②.
11 - Lobes ① - ③ - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ① - ② - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ① - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 16.
15 - S.L.S. (forme) ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - ③.
18 - Angle lob. term. ① - ② - ~~③~~
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) ① - 2 - ③.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : ① - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - ③.
Forme : ④ - 5
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

Rouquet